

Изолан – 430/50

Описание. Двухкомпонентная ППУ система для изготовления **декоративно-отделочных** и **конструкционных элементов при производстве мебели и формованных элементов наружной и внутренней отделки интерьеров помещений, а также автомобильной промышленности.**

Не содержит озоноразрушающих фреонов. Вспениватель - **мягкий фреон 1416 + CO²**. Пенопласт **Изолан 430/50** отличается отличным отверждением, равномерным распределением плотности по объему изделия, возможностью получения изделий сложной геометрической конфигурации и дек декоративных элементов, имитирующих дерево.

Характеристика

- Компонент А марки Изолан – 430/50:** Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.
- Компонент Б:** Полимерный дифенилметандиизоцианат (Voramate M229 или Voratec SD 100).

Типичные свойства компонентов

	Ед.изм.	Изолан А 430/50	Компонент Б
Содержание NCO групп	%	---	31
Гидроксильное число	мг КОН / г	390	---
Плотность (20 °С)	г/см ³	1,090	1,24 (25°С)
Вязкость	мПа с (20°С)	850	200 (25°С)
Стабильность при хранении *	мес.	3	6
Температура хранения	°С	20 - 25	20-25

* При хранении в запечатанных бочках фирмы – производителя в сухом месте и при указанной температуре

Рекомендуемое соотношение

	Ед.изм.	Пределы
Изолан А – 430/50	весовые части	100
Компонент Б	весовые части	100

Параметры реакции. Перемешивание на мешалке с числом оборотов 3000 в минуту, диаметром диска **60 мм** , в течение **10 с**, температуре компонентов **20°C**

Время старта	Сек	13 - 40
Время гелеобразования	Сек	26 - 105
Кажущаяся плотность (свободное вспенивание)	Сек	50

* поскольку реакционные параметры зависят от интенсивности перемешивания и от температуры компонентов, приведенные значения следует рассматривать как ориентировочные

Переработка. Переработка производится согласно данным, приведенным в настоящей технической информации на заливочных машинах высокого и низкого давления, а также методом ручной заливки

Типичные свойства пенопласта Изолан 430/50*

	Ед.изм.	Пределы
Плотность в изделии	Кг/м ³	120
Твердость поверхности	Шор D	30
Разрушающее напряжение при изгибе	МПа, Не менее	1,0

* типичные свойства не являются спецификацией

Компания **«Регент Балтика»** является официальным представителем **«Дау Изолан»**.

baltic-united.ru